

十四	分布式智能控制系统	<p>IE 指令学习功能，支持红外设备集成控制功能； 5. 具备不少于 8 个红外指示灯，当有报警信号时，对应指示灯闪亮； 6. 具备不少于 1 路以太网通信接口； 7. 具备不少于 1 路 RS485 接口，支持最多 255 个总线设备扩展；</p> <p>*8. 支持定时触发预设任务，支持自定义指令方式触发预设任务；（提供 CMS、IIS+WEB、CNS 国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，加盖公章。）</p> <p>9. 支持通过管理程序端进行视频监控、查看功能； 10. 支持总、分层级控制结构，支持多房间集群管理功能；</p> <p>11. 支持通过管理程序端查询、获取与呈现网络设备工作状态； 12. 支持最大 40 个 TCP/IP 连接；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，加盖公章。）</p> <p>*13. 端口具备防浪涌保护，系统具备死机自动重启功能，确保系统稳定可靠；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，加盖公章。）</p> <p>14. 内置定时器，自动重启触发器，确保系统长时间稳定运行； 15. 支持多房间管理，依托用户管理程序端在一套控制界面下支持总、分层级控制结构，实现多房间集群管理功能；</p> <p>16. 附赠平板电脑一台。</p>	HUSION/瀚森	广州瀚森电子科技有限公司	15850	1	18550	含平板
----	-----------	---	-----------	--------------	-------	---	-------	-----

十五	网络继电器控制接口	<p>CCD 相机 1 台</p> <p>1. 内设 3 个大电流继电器，在感性负载下，单路最大电流 10A@40V</p> <p>2. AC 整机最大允许电流为 10A@40V AC</p> <p>3. 每个单路继电器均带一个常开触点；</p> <p>4. 内置 3 个强制安全回路开关；</p> <p>5. 机架式壁挂安装方式；</p> <p>6. 自整零、地址选择，基于安装与连接；</p> <p>7. 支持 RS-232/RS485/RS-485 通讯，可方便地与第三方控制设备连接；</p> <p>8. 支持以太网通讯接口，支持多达 10 个 TCP/IP 连接；</p> <p>9. 前面板带 LED 电流显示；</p> <p>10. 支持过压、过流保护，确保过流、过压时的设备安全；</p> <p>11. 支持能耗统计与管理，支持继电器开关状态检测与查询。</p>	REUSION/融泰	广州融泰电子科技有限公司	5230	1	5230	无
十六	系统控制软件	<p>Space Designer 1.0/3D 按钮、进线架、槽母线、图片/视频、文本、列表工具等，便于方便地设计友好的用户界面；</p> <p>2. 支持设备通信功能，简化编程过程和程序门限；</p> <p>3. 支持设备，让复杂的控制事件程序编制过程简单易懂；</p> <p>4. 支持 TCP/IP 通讯控制；</p> <p>5. 支持 HTTP 通讯控制；</p> <p>6. 双向通讯控制，可轻松获取周边设备工作状态；</p> <p>7. 支持视频预览功能，让操作更直观高效；</p> <p>8. 支持 web 功能，在系统操作管理的同时方便信息查询。</p>	REUSION/融泰	广州融泰电子科技有限公司	5450	1	5450	无

CF/DCI-2-4-4-
F 1. 具备高清
HDMI 接口不少
于 2 个, 支持
信号输入输
出, 支持信号
环出功能, 具
备 3.5mm 音频
接口不少于 2
个, 支持音频
的输入和输
出, 支持音频
环出功能, 不
少于 1 路
2. 8mm 凤凰端
子的 RS232 接
口, 不少于 1
路 3.5mm 凤
凰端子的供电
器接口, 具备
不少于 1 路的
光纤接口及不
少于 1 路的
RJ45 接口, 支
持一光一网备
份功能; 2. 同
时支持 POE 供
电及透配器供
电, 用于电源
冗余备份; 3.
支持
HDMI 4. 兼容
DVI D 协议,
支持输入输出
分辨率达到
2560*2000@30Hz,
支持 4:4:4 的
色彩空间; 4.
全系统节点采
用嵌入式软件
设计, 国产化
硬件设计, 无
服务器纯分布
式架构, 任意
一个节点故障
不影响其他节
点正常工作; 5.
节点需支持
自标功能, 每
个节点可单独
进行配置; 6.
同时支持自
动告警功能,
且由设备网
管设置的告警
策略; *6. 系
统内支持组播
和单播协议; 7.
单播情况下支
持 200 路以上
并发连接, 支
持跨网段的区
域进行信号的
互联互通, 组
播协议下, 并
发连接数量不
受任何限制,
多达 1000 个
接收端同时连
接一个发送端
的全部完成切
换时间小于
35 (秒);
(提供国家认
可的第三方检
测机构和出具的

十七	双分布式全功能一体机节点	<p>检测报告，加盖公章；</p> <p>3. *7.支持输入和输出，即同一个节点即能同时接入信号源编码进入系统内供其他节点调用又能同时接显示器调阅系统内其他信号源进行显示，一个节点当两个节点使用，降低项目中节点的数量，节省费用；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，加盖公章）</p> <p>8. 无服务器端分布式架构，任意一个节点故障不影响其他节点正常工作；</p> <p>9. 终端或服务器均为国产化硬件设计架构，核心CPU 处理器均采用国产嵌入式芯片与FPGA 组合，采用国产嵌入式Linux 系统，国产化自主嵌入式软件设计开发；</p> <p>10. 支持不同分辨率混合切换，切换过程无黑屏，切换时间小于10ms（毫秒）；</p> <p>11. 采用性能质量检测软件，在红绿蓝等三色画面多种颜色切换时，画面清晰，无抖动现象，支持计算机图像识别；</p> <p>12. 为了减轻视频的压力，节点支持音频、视频分离切换，支持音频的加载解嵌；</p> <p>13. 为了同时显示多种内容，节点输出画面支持画面分割，在同一个显示器上可以同时显示1x1、2x2、3x3等多画面，支持信号切换功能；</p> <p>14. 具备倍信、翻屏、</p>	RUSTON/湖南	广州瀚奇电子科技有限公司	3530	8	1044	无
----	--------------	--	-----------	--------------	------	---	------	---

		linux 等客户端管理功能，实现全系统的调度和管理；15. 为减少节点的故障点，所有节点均采用冗余配置；16. 全高清/超高清音视频，即1、SDI 多格式视频源转换 IP 流处理；2. 自动播放输出适应显示器分辨率的图像；3. 串口数据、IIS 数据、IIS 数据等转换 IP 流；4. H.264、H.265、H.266 协议编解码识别；5. 输入输出自适应分辨率；6. 格式转换器 (Converter)、编码器 (Encoder)、传输器 (Transmitter) 功能一体。						
十八	网络化音视频传输系统	10000/100000Mbps T 以太网口 2. 交换容量 >3Tbps 3. 包转发速率 >20.0Mpps 4. MAC 地址表: 48 万条 <59	IPSON/融夜	广州融夜电子科技有限公司	2100	2	17100	无
十九	网络教室小交换机	1. 端口及硬件需求 >16 个 10/100/1000Mbps 以太网口 2. 交换容量 >3Tbps 3. 包转发速率 >20.0Mpps 4. MAC 地址表: 48 万条 <59	IPC	新华三技术有限公司	500	1	300	无
二十	机柜	YXJ-042 标准机柜	奕天	甘肃奕天信息科技有限公司	1000	1	1200	无
二十一	线材	国标定制线材 网线、设备线、地线等	线材、网线、设备线	全部为国内厂家	3000	1	3000	无
二十二	服务	承诺三年质保 以上产品 厂家提供 3 年质保承诺服务。	承诺三年质保	承诺三年质保	0	1	0	无
合计	/	/	/	/	0	0	0	/

一	室内和楼梯摄像头	<p>DS-2312D40P-GS/02.5mm (图例附后) 1. 具有≥400万像素 CMOS 传感器。2. 内置 GPU 芯片。3. 内置红外与白光补光灯。4. 支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动白光闪烁。(提供第三方专业检测机构出具的检测报告并加盖生产厂家公章) 5. 亮度等级不小于 11 级。6. 白光补光距离≥13 米。7. 支持双码流技术, 主码流最高 2048x1536@25fps, 子码流 704x576@5fps。</p> <p>8. 在 2048x1536 @30fps 下, 清晰度不小于 1300TVL。9. 支持 H.264、H.265 视频编码格式, 且具有 H.265 Profile 编码能力。10. 具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。11. 支持 DCI20 供电模式。12. 支持上下巡航, 防撞安全。13. 支持语音对讲。14. 具备“安全通行”等语音提示功能。(提供国家认可的检测机构出具的检测报告并加盖生产厂家证明)。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	700	40	31200	无
		<p>DS-2382C144D00-02/40(图例附后) 1. 全景镜头内置 2 个镜头, 光轴不小于 F1.0, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 ≥4 颗补光灯。2. 全景镜头内置镜头, 具备不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 30 颗红外补光灯</p>						

二	<p>要求应统一。</p>	<p>及 1 照白光。 3. 细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变焦，镜头最大焦距不小于 147mm。 4. 全景通道可由两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差率不大于 4 个像素，全景画面水平视场角不小于 180°。 5. 全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10° 可调。 6. 摄像机可在预览画面及抓拍图片中添加人员、车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、紫色等颜色标注。轨迹末端具有一个方向箭头，指向目标离开方向，抓拍图片大小不大于 5000B。 红外距离不小于 200 米。 7. * 设备支持可从诊断信息中导出云平台控制历史记录，包括：手动操控 PTZ、3D 定位、手动调焦、手动调带花、手动应用滤镜。 (提供国家认可检测机构出具的检测报告) 5. * 具有设备报警功能，可设置报警阈值和报警时间，报警是否通过短信、语音、报警包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等。(提供国家认可检测机构的检测报告并加盖原厂印章证明) 9. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围 -50° ~ 50°。 30. * 具备声音报警功能，可设置多种报警音、提示音、自定义</p>	<p>杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	4700	5	23750	无
---	---------------	---	-------------------------	------	---	-------	---

		<p>入侵者，报警次数 1~20 次可设，可通过区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测等报警事件，联动声音报警。（提供国家认可检测机构检验报告并加盖原厂解章证明）</p> <p>11. 全景路视分辨率不小于 3840 × 1080，细节路视分辨率不小于 2960 × 1440</p> <p>12. 细节道路镜头支持最低照度彩色 0.0002 lx，黑白 <0.0001 lx</p> <p>13. 支持实时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸，并可进行抓拍。（提供国家认可检测机构的检验报告并加盖原厂解章证明）</p> <p>14. 支持至少 7 路报警输入接口，至少 2 路报警输出接口，支持至少 1 路音频输入和输出接口。</p>						
三	支架 A	DS-1603 十字壁挂支架/铝型材/铝合金	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	145	5	725	无



四	智能警戒网络摄像机	<p>30-2020-4F0003-01A(1) (2.7-12mm) 1. 支持三码流技术, 可同时输出三码流, 主码流最高 2880×1920@30fps, 第三码流最大 1280×720 @ 15ps, 子码流 1280×720@25fps.</p> <p>2. 最低照度彩色 <math>\leq 0.0001lx</math>, 黑白 <math>\leq 0.0001lx</math>.</p> <p>3. 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 4. 支持白光补光、红外补光, 在开启白光进行补光时, 可输出彩色夜视图像。 5. 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化、篮球运动、狗行走、闹猫鼠, 不触发报警。(提供国家认可检测机构检测报告并加盖“检测报告”印章)</p> <p>6. 支持声音报警功能, 报警声音类型不低于 12 种, 并可接入自定义报警方案和重复次数可设置。(提供国家认可检测机构检测报告并加盖“检测报告”印章)</p> <p>7. 可在监控场景内的四角距离不小于 10 像素的人脸进行检测, 并叠加目标提示框。</p> <p>8. 支持 DC12V 供电。 9. IP67 防护等级。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	970	20	10620	无
---	-----------	--	------	----------------	-----	----	-------	---

五	电视适配器	DS-27F1220- B-B 国 标,12V1A 输 出,0.21 插 头,桌面式, 输入 120mm,输 出 800mm 输入 电压: AC170V ~240V	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	30	20	600	无
六	支架 B	DS-1275D1-5- S1S 1.壁挂支 架; 2.适用范围 广,适合地 球、球型、一 体式摄像机安 装; 3.材料: 铝合金; 4.调 整角度水平: 300°,垂 直:-45°~ 45°。	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	120	20	2400	无
		DS-279012- 1440- D1/SP (P01) (P5) 1.内置不少于 3 个 CMOS 芯 片; 2.设备镜 头具备良好的 防刮性能。 (以国家认可 检测机构检测 报告为准) 3.全景镜头光 圈均不小于 F1.8; 4.设备 内置除雾器, 可对设备内部 进行除雾,除 去玻璃罩上的 水汽附着物; 5.全景通道采 用 4 个靶面尺 寸为 1/1.8" 的镜头,分镜 率应为 2500×1440, 700 万像素用 1 个靶面尺寸 为 1/1.8" 镜 头,分镜率为 2500×1440, 可输出 1 路主 流码流和 1 路 辅流码流; 6.拼接后保 证图片; 6. 分辨率 500 万 像素; 2500×1440; 帧视数; 5000×2000 7. 主视频支持不 小于 40 倍光 学变焦,支持 检测当前镜头 指向方向与地 平面夹角,并 可根据夹角变 化自动调整倍 率; 8.支持镜 头玻璃加热功 能; 9.彩 色; 0.0003lux,黑						

七	全景多目拼接系列摄像机	<p>白。</p> <p>6. 900万像素；</p> <p>10. 水平视场角不小于</p> <p>190°，垂直视场角不小于</p> <p>92°。 11. 电源具有抗浪涌特性，电源电压在</p> <p>DC0V ±50%范围内变化时，摄像机可以正常工作。 12. 当通过 32 键遥控器手动点击或所述预览画面中的人脸时，设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。 13. 支持目标追踪功能。在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置 2-4 个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸范围范围内的目标智能行为进行检测。 14. 支持撞击报警功能，当设备外壳受到冲击力时，可发出语音报警提示。 15. 支持云台预置位功能，全景摄像机可预置至少 30 个预置位参数，并且可通过调用预置位功能使摄像机进行切换。 16. 支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对摄像机视频采集模块进行偏色矫正。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	31855	1	31855	无
八	支架 C	<p>DS-1002J-Pol-a-P 壁挂支架/白色/铝合金/尺寸</p> <p>305.3×97.3×182.6mm</p> <p>DS-9060H-100-V3(标配)</p> <p>(8×16T 耳盘)</p> <p>1. 具有至少 2</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	160	1	160	无

九	04 移动录像仪	<p>像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25Fps、8100×3636 格式的视频图像。（提供第三方专业检测机构出具的检测报告并加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 设备具有至少 2 个 HDMI 接口，至少 2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 2 组异源输出，每组输出可独立配置全局参数预览；（以国家认可检测机构的检测报告为准）</p> <p>7. HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出工作时，另一路最高支持 1080P 输出；</p> <p>两个 HDMI 接口可同时支持双 8K 异源输出；（提供第三方专业检测机构出具的检测报告并加盖生产厂家公章）</p> <p>9. 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域等事件联动一个或多个 IPC 的声音报警，可以闪光联动一键报警；</p> <p>（以国家认可的检测机构出具的检测报告为准）</p> <p>10. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物检测报警、移动报警、跌倒报警、紧急报警的智能消防相机，当触发报警时，相机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	25150	1	25150	无
---	----------	---	------	------------------	-------	---	-------	---

片，录像搜索
结果支持图片
和列表两种展
现形式。（以
国家认可检测
机构的检测报告
为准） 11.
最大可接入 64
路支持高空物
体行为检测的
IPC，可联动录
像、抓拍、蜂
鸣报警、弹窗
点、邮件、本
地报警输出、
IPC 报警输出
以及日志记
录，支持按通
道、日期对高
空抛掷行为进
行录像检索，
以及相关录像
回放，并导出
图片。（提供
第三方专业检
测机构出具的
检测报告并加
盖生产厂家公
章） 12. 具有
存储安全保障
功能，当存储
压力过高或硬
盘出现性能不
足时，可优先
录像业务存
储。（提供第
三方专业检测
机构出具的检
测报告并加盖
生产厂家公
章） 13. 支持
本地和远端进
行 IP66 配
置，IP66 支持
设置多种模
式，自由公
告、自动获
取、手动配
置，支持以
IP66 方式接入
中心进行报
警、录像配
置、报警接收
和录像回放
控制。14. 支
持穿入、IP 地
址冲突检测等
功能。（提供
第三方专业检
测机构出具的
检测报告并加
盖生产厂家公
章） 14. 硬盘
录像机包含 5
块 10T 硬盘。

安交政... 10 (G) -02



十	16 路硬盘录像机	<p>DS-9616D-16K-V3 1.存储接口: 8 个 SATA 接口, 内置 4 块 10TB 硬盘, 总容量 40TB; 2.视频接口:</p> <p>2×DVI, 1×VGA</p> <p>3.网络接口: 2×千兆 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 4.报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 5.反向供电: 1 路 DC12V 1A 6.串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 7.USB 接口: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0 8.输入带宽: 250Mbps 9.输出带宽: 250Mbps 10.接入能力: 16 路 E.264, H.265 格式高清码流接入 11.解码能力: 最大支持 32×30FPS 12.显示能力: 最大支持 16×10FPS, 2×4 屏级输出</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5270	1	5270	无
十一	24 口 10G 交换机	<p>8XC-USB20 1.交换容量: ≥80Gbps 2.转发率: ≥6.5.7kpps 3.端口类型: ≥24 个</p> <p>10/100/1000Mbps 自适应以太网接口, 包含两个 uplink 接口, 可配置上行接口, SFP+接口 10G SFP+接口</p> <p>3.支持 PoE 供电, PoE 整机功耗: ≥370W</p> <p>4.MAC 地址容量: ≥10K 5.支持四种模式切换: 标准文、端口隔离、汇聚上联, 提供背网截图 6.包含 2 个刀片光模块</p>	H3C	新华三技术有限公司	1000	4	7200	无

十二	55英寸液晶显示器	DS-5805BEC-A 1. 显示尺寸: 55英寸 2. 物 理分辨率: ≥3840× 2160 3. 背光源 类型: P-LED 4. 亮度: ≥450 cd/m² 5. 可视 角: 178°(H)/178° (V) 6. 色深 度: 10bit, 1.07B 7. 对比度: 1200:1 8. 响应 时间: 6.3ms 9. 视频输入 接口: HDMI 2.0× 1, VGA×1, DP1 1.2×1 10. 音频 输出接口: AUDIO OUT× 1, Speaker 0.0 5W×2 11. 数据接口: USB 3.0 ×1(支持顺序 升降及USB接 口); 12. 控制 接口: RS232 1S×1, RS232 0S×1。	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	2020	1	2020	无
十三	显示器壁挂支架	支架-普通壁挂 支架-2255- 83-13 1. 颜 色: 黑色; 2. 材质: SPCC 高 强度钢(主 体); 3. 适用 尺寸: 32寸- 55寸; 4. 安 装孔位: (200*400±200 ±100,) 5. 产品重量: ≤10kg。	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	140	2	200	无
十四	监控立杆	J2555-标准 监控立杆	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	700	4	4310	无
十五	服务	厂家提供三年 质保 1. 3. 5. 7. 质保通过 1. 设备损坏时 2. 质保服务 2. 以 上质保服务 1. 厂家提供至少 3 年质保服务服 务。	海康威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	0	1	0	无
网络及安全设 备	/	/	/	/	0	0	0	/
		AP-1000- F10.300A 1. 标 准 2. 机架式 设备, 网络层 吞吐量>4G, 应用层吞吐 >1G, 网络层 吞吐量 >200G, 175 吞吐量 >300G, 全成 熟吞吐量						

	<p>≥2806, 并发连接数≥100万, RTT 新建连接数≥2.5万, 内存大小≥4G, 硬盘容量≥120G SSD; 千兆电口≥8个; 千兆光口≥2个; 单电源, 含5年产品质保, 5年软件升级服务(含特征库等)。 2.★产品支持对不少于900种应用的识别和控制, 应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作推荐、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。(需提供产品功能截图证明) 3.产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截, 压缩层数支持15层及以上。 4.★产品支持勒索病毒检测与防御功能。需提供产品功能截图证明, 并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检测中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国公安部“公安部网络安全产品质量检测中心”在鲁一家检测机构和“公安部”的证书或检测报告证明功能有效性。 5.产品内置不低于1300种漏扫规则, 同时支持在控制台界面通过漏扫IP、漏扫名称、危险等级、漏扫CPE标识、漏扫描述等条件查询漏扫特征信息, 支持用户自定义IPS规则。 6.产品支持僵尸主机检测功能, 产品内置僵尸网络特征库超过</p>	<p>深信服</p>	<p>深信服科技有限公司</p>	<p>30700</p>	<p>1</p>	<p>30700</p>	<p>无</p>
--	---	------------	------------------	--------------	----------	--------------	----------

		<p>120 万种，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>7.★产品支持服务器漏洞扫描功能，并对扫描结果进行日志记录和联动封禁。所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“漏洞扫描”功能项的产品检测报告。</p> <p>8.支持展示终端资产列表，可查看终端指纹信息和状态，如 IP、MAC、类型、系统、厂商、终端名称、在线状态、串码状态等。</p> <p>9.所投产品符合国家信息安全规范要求，提供相应的证书并加盖公章。</p>						
		<p>AC-1000-01-010</p> <p>1.产品不少于 6 个千兆电口，2 个千兆光口 SFP，支持 2 个 USB 口和 1 个 RJ45 串口，支持单电源，1200 W 功率 SSD 固态硬盘，1 U 机箱，网络型吞吐量 >= 1 Gbps，应用层吞吐量 >= 10 Gbps，带宽利用率 >= 70%，每秒新建连接 >= 2400，并发连接数 >= 10 万，包含 5 年原厂维保服务，质保 5 年软件升级服务。</p> <p>2.支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式。（提供产品界面截图并加盖公章厂商公章）</p> <p>3.★支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、带宽质量分析、实时流量排名、资产类型分布、新设备发</p>						

二	上网行为管理	<p>规则库、并维 选按按点项排 行、并维维维 用户排行。 (提供产品界 面截图并加盖 厂商公章) 4. 支持客户端解 析精确,自动 检测解密审计 不成功原因; (提供产品界 面截图并加盖 厂商公章) 支 持针对用户认 证的策略进行 分析,给出错 误详情以及排 查建议; 5.支 持 IPS 异常、 丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异 常情况实时监 测,显示每日 异常事件个数 及情况; 6.支 持针对特权用 户配置免认证 key、免审计 key、免控制 key; 7.*支 持终端用户能 号绑定手机号 码和微信号, 绑定后可以通 过手机验证码 和微信扫码实 现上网快捷登 录认证;(提 供产品界面截 图并加盖厂商 公章) 8.*支 持提供二维码 和会议号,用 户扫码或输入 会议号认证上 网,支持通过 验证码手机号 实名认证; (提供产品界 面截图并加盖 厂商公章) 9. 支持 14.支持 CA 证书认证, 同时支持在线 证书库更新; (OCSP); 支 持 802.1x 认 证,支持对接 本地和 AD 域 用户,支持 在旁路模式部 署下接入生 效;支持通过 通过 MAC 认 证的方式接入 网络,必须支 持在终端管理 列表配置绑定 设备 IP/MAC 快捷接入网 络; 10.支持 允许特定的外 设(包括 U</p>	深信服	深信服科技有 限公司	39355	1	39355	无
---	--------	--	-----	---------------	-------	---	-------	---

		<p>盘/存储设备)在终端上使用,并提供批量获取软件 ID 的工具;支持 U 盘和移动硬盘拷贝的文件内容以及插入和拔出行为的审计; 11. 支持与本改所投品牌下一代防火墙系统实现认证联动,可以转发用户认证信息到下一代防火墙,实现单点登录; 12. 国家标准《上网行为管理系统安全评价规范》的主要起草单位,提供相关证明材料并加盖公章; 13. 与防火墙为同一品牌。</p>						
三	核心交换	<p>H3C S6520-E1 1、配置: ≥24 个万兆光口, ≥2 个 QSFP+ 口, ≥2 个扩展插槽; 支持冗余电源, 冗余风扇, 要求标配双电源, 双风扇; 2. 交换容量 ≥2.8Tbps, 包转发率 ≥700Mpps (如官网有多个数值以最小值为准); 3. 软件授权: 整机最大路由地址 ≥15w, 整机最大 NAT 地址表 ≥25w, 整机最大 ACL 地址表 ≥120k; 4. *为保障网络信息安全, *必须支持多种安全模型, 需提供官网截图并加盖公章; 5. 支持 Vlan 二层互通, 支持 Vlan 集中式网关互通功能; 6. 支持 IP+ 静态路由, OSPF, ISIS, BGP, 支持 IP+ 静态路由, OSPFv3, ISISv6, MP+。</p>	HC	新华三技术有限公司	15021	1	15021	无

四	24 口楼层交换机	<p>H3C S5120-S-P</p> <p>1. 交换容量 ≥350Gbps, 包转发率 ≥100Mpps;</p> <p>2. 端口 ≥24 个 10/100/1000Base-T 电口, ≥2 个 SFP 光口, ≥2 个 SFP+ 光口;</p> <p>3. 支持堆叠, 支持集群或堆叠多虚一技术, 实现单一界面管理多台设备, 设备台数 ≥9 台, 提供官网截图并加盖投标产品厂商鲜章;</p> <p>4. 支持组播 VLAN, 可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间的复制和转发;</p> <p>5. 支持 SNMP v1/v2/v3, TELNET, SSH 等多种管理方式;</p> <p>6. 支持 ARP 入侵检测功能, 实现用户合法性检测和 ARP 报文有效性检测功能;</p> <p>7. 为方便运维, 要求支持 PC 端、移动端在线管理功能;</p> <p>8. 支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二层 Port-1 认证, 支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能;</p> <p>9. 可 co-sao 部署, 支持通过管理中心、SSH 等多种方式, 提供官网截图并加盖投标产品厂商鲜章;</p> <p>10. 支持 IPv6/IPv4/IPv6 多种协议, 提高网络能力, 提升网络稳定性, 提供官网截图并加盖投标产品厂商鲜章;</p> <p>11. 含 2 块千兆光模块。</p>	H3C	新华三技术有限公司	1800	6	1800	无
五	服务	<p>承诺五年质保以上产品生产厂商提供至少 5 年质保承诺服务。</p>	承诺五年质保	深信服科技有限公司	0	1	0	无
综合布线及其它	/	/	/	/	0	0	0	/

一	信息点	<p>一、布线。插座 1. 教室5个信息点，连接一体机、广播、监控、无线、视频； 2. 各教室门口预留一个信息点作为广播位置，做好标识，不涉及硬件，数量18； 3. 功能室3个信息点，连接一体机、无线、广播； 4. 阶梯教室8个信息点，连接机柜、主席台、大屏、无线、监控2个、广播、备用； 5. 计算机教室3个信息点，连接无线、机柜、备用。</p>	一舟	浙江一舟电子科技有限公司	15000	1	15000	无
二	空调	<p>5匹-72LW/70.5L30</p> <p>1. 立柜式； 2. 功率2-3匹； 3. 使用面积 20平米； 4. 工作方式：变频； 5. 颜色：白色； 6. 质保：国家标准质保时间</p>	格力	珠海格力电器股份有限公司	5300	1	5300	无
三	大小机柜	<p>Y9J-012 1.2米标准服务器机柜； 2. 1.2米小机柜。</p>	英光	甘肃英光信息科技有限公司	1600	2	3200	无
四	安装布线施工材料	<p>国标定制 包括本项目所有设备综合布线、安装调试、培训等项目施工材料安装等。如人工、材料、电话线、电源线、光缆、六类网线、水晶头、线槽等施工材料。</p>	一舟网线、众邦电线	浙江一舟电子科技有限公司、甘肃众邦电器有限公司	25000	1	25000	无
无线网络覆盖	/	/	/	/	0	0	0	/

一	无线控制器	<p>XAC-6100E 1.10G/30G/1000M Base-T 口≥3 个, USB 口≥1 个; 2.可管理 AP 数量>100 个; 3.内置认 证服务器, 支 持多种认证方 式, 包括短 信、对账本地 数据库、对接 第三方 OA 认 证等个性化认 证方式; 4.支 持创建超过 10000 个配 号; 5.支持自 动生成拓扑 图, 且拓扑图 支持收藏区域 网络模块, 支 持按照 mac- ip 快速查找设 备; 6.支持实 时开启或关闭 SSID; 7.支持 控制器平台通 信, 控制器实 机后, 保证在 线用户正常上 网; 8.认证服 务器功能支 持兼容市面主 流品牌 AP, 实 现统一认证; 9.支持行为管 理功能, 可识 别市面主流用 户并进行管 控; 10.支持 CLI、Telnet、 SSH; 11.5 年 产品质保, 5 年软件升级服 务。</p>	信锐	深圳市信锐网 科技有限公司	20540	10540	无	
二	软件授权	<p>Virotech arcon police 软件 授权, 每个指 一个部署的 设备, 授权 费用 2. 授权费用 包含, 中间不 再收取任何费 用, 原厂直接 供货提供承 诺书。</p>	信锐	深圳市信锐网 科技有限公司	100	26	10050	无

三	标准校园 AP	<p>WiFi-3000-1 XGS-12 1. 支持 802.11ax 协议； 2. 整机最大速率 ≥2.5Gbps； 3. 内置智能天线； 4. 支持跨三层、跨广域网部署 AP； 5. 为方便运维部署 AP，支持不少于三种跨三层发现无线控制平台的方法； 6. 支持 ABS、VLAN 等部署方式； 7. 支持结合无线控制器实现非法 AP 探测检测及反制，且不影响用户正常使用； 8. 支持无线带宽平均分配； 9. 支持在不影响用户使用的情况下进行信道扫描及信道自动调整。</p>	信锐	深圳市信锐网络科技有限公司	1282	13	1666	无
四	新博教室高密 AP	<p>WiFi-5000-1 XGS-12 1. 支持 802.11ax 协议； 2. 整机最大速率 ≥5.0Gbps； 3. 内置智能天线； 4. ★为满足高密度需求，至少支持同时接入 300 台终端进行视频播放或同等级别并发应用，需提供实测第三方检测报告； 5. 支持单臂/双臂部署； 6. 支持 ABS、VLAN 等部署方式； 7. 支持结合无线控制器实现非法 AP 探测检测及反制，且不影响用户正常使用； 8. 支持无线带宽平均分配。</p>	信锐	深圳市信锐网络科技有限公司	3430	1	3430	无

五	室内 AP	<p>HP-1720P-X 1. 支持 802.11ax 协议； 2. 整机最大速率 ≥1.7Gbps； 3. 上联千兆以太网口 ≥1 个，下联千兆以太网口 ≥4 个； 4. 内置智能天线； 5. 支持标准 86 盒安装尺寸； 6. 支持 AES、TKIP 等加密方式； 7. 支持结合无线控制器实现非 PoE 检测及反制，且不影响用户正常使用； 8. 支持无线带宽平均分配。</p>	信锐	深圳市信锐网络科技有限公司	700	32	24600	无
六	操场室外 AP	<p>HP-4220-X 1. 支持 802.11ax 协议； 2. 整机速率 ≥1.7Gbps； 3. 支持内置定向天线； 4. 千兆以太网口 ≥2 个，千兆 SFP 光口 ≥1 个； 5. IP 防护等级 ≥66； 6. 内置天馈防雷，防雷等级 ≥5kv； 7. 支持 AES、TKIP 等加密方式； 8. 支持无线带宽平均分配。</p>	信锐	深圳市信锐网络科技有限公司	4000	1	4000	无
七	防雷设备	<p>定制 1. 千兆以太网网口，RJ45 接口 1 个； 2. 防水安装套件 1 个； 3. 防雷等级 ≥1kV 浪涌电压； 4. 防雷等级 ≥1kV 浪涌电压。</p>	信锐	深圳市信锐网络科技有限公司	520	1	520	无



八	24 口 POE交换机	<p>1. 交换容量 ≥300Gbps, 包转发率 ≥100Mpps;</p> <p>2. 千兆 POE 电口数 ≥24 个, 千兆 SFP 光口 ≥4 个 (含上联千兆光模块);</p> <p>3. 整机最大输出功率 ≥120W;</p> <p>4. 支持 STP、RSTP、MSTP 协议;</p> <p>5. 支持防网关 ARP 欺骗, 支持端口保护、隔离、防止 L2F 泛洪攻击功能;</p> <p>6. *支持在交换机端口绑定用户及设备信息, 包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型等信息;</p> <p>7. *支持基于端口绑定信息在端口变化、端口配置情况、故障时, 自动断开端口网络;</p> <p>8. *设备平均功耗至少达到 100%;</p> <p>9. 交换机的维护工作须提供相应的电信设备入网许可证书。</p>	H3C	新华三技术有限公司	1800	2	3000	无
---	-------------	--	-----	-----------	------	---	------	---

安交政 2024-10



(G) -02

九	8口POE交换机	<p>8K: 15520 1. 交换容量 ≥1000Gps, 包转发率 ≥20Mpps; 2. 千兆 POE 电口数 ≥8 个, 千兆 SFP 光口 ≥4 个; 3. 整机最大输出功率 ≥120W; 4. 支持 STP, RSTP, MSTP 协议; 5. 支持防网环路 P 功能, 支持端口保护、隔离、防止 LDP 泛洪攻击功能; 6. 为避免非法设备接入, 需支持终端检测, 自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等设备; 7. 1K 防护测试级别至少达到 100s; 8. 支持在交换机上创建横向安全策略, 防止病毒通过交换机传播; 9. 交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证。</p>	80C	新华三技术有限公司	1000	2	3000	无
十	服务	五年以上产品生产厂家提供至少 3 年质保承诺服务。	运维	深圳市信锐网络科技有限公司	0	1	0	无

合计金额 (大写): 657500.00 元 (大写: 陆拾伍万柒仟伍百元整)



安交政202470